




当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师队伍

张建华

发布日期: 2011-10-27 08:52:23 点击人次: 4465

姓名	张建华	性别	男	出生年月	1964年12月	
学历	研究生	学位	博士			
专业技术职务及任 导师情况	教授, 博士生导师	行政职务				
所在一级学科名称	机械工程					
所在二级学科名称	机械制造及其自动化					
学术身份	享受国务院政府特殊津贴					
学术兼职	中国机械工程学会特种加工分会常务理事、对外学术交流委员会副主任委员; 中国刀协切削先进技术研究分会常务理事、副理事长; 山东机械工程学会特种加工分会副主任委员; 中国机械工程学会高级会员。					

国内外学习和工作经历

1991年7月毕业于山东工业大学, 获得工学博士学位; 1993年4月至1994年7月、1996年9月至1997年8月、2000年4月至2000年10月于香港理工大学进行合作科学研究工作; 2006年12月至2007年11月于美国Carnegie Mellon University进行访问学者工作; 1995年12月至今任山东大学机械工程学院教授, 1997年至今任山东大学机械工程学院博士生导师

主讲课程

本科生课程: 《特种加工》、《先进制造技术》
研究生课程: 《复合加工技术》、《磨削理论与新技术》

研究领域

高效精密加工技术及数控装备、硬脆性材料表面改性及强化技术

承担科研项目情况

国家自然科学基金、国家科技重大专项、“863”、教育部博士点基金等

近期主要的代表性论文、著作、专利

复合加工技术(编著), 化学工业出版社, 北京, 2005
精密与特种加工技术(编), 机械工业出版社, 北京, 2003
超声振动辅助磨削-脉冲放电复合加工主轴单元, 中国发明专利, 200910231189.4
玻璃纤维和碳纤维混合增强聚酯矿物复合材料及其制备方法, 中国发明专利, 200910020534.X
混合稀土增韧补强氧化铝基陶瓷复合材料及其制备方法, 中国发明专利, 200510044750.X
氧化铝/透辉石陶瓷复合材料及其制备方法, 中国发明专利, 200510044288.3

获奖项目

硬脆材料成型加工及表面改性和强化技术，2003年山东省科学技术发明二等奖

超声振动—磨削—间隙脉冲放电复合加工新技术研究及设备开发，2004年山东省科学技术进步二等奖

联系方式

济南市经十路17923号山东大学机械工程学院/邮编250061/电话18854168635/电子邮箱jhzhang@sdu.edu.cn

山东省济南市经十路17923号 山东大学机械工程学院 邮政编码：250061

电话：86-531-88392239 管理员邮箱：mech@sdu.edu.cn